

Vue.js Handout

► Der Aufbau einer .vue Datei:

In einer .vue Datei ist HTML Template, Javascript und CSS zusammengefasst und gekapselt, aber getrennt.

Chirp.vue (Ausschnitte)

```
<template>
```

```
  <img :src='img'> <!--Einfaches Databinding mit ":"! -->
```

```
  <a @click='increment("likes")'> <!-- Easy Event Listener mit "@"! -->
```

```
  </a>
```

```
</template>
```

```
<script>
```

```
export default { // hier kommen Options rein, wie methods oder props
```

```
  props: { // an diese Instanz übergebene Variablen
```

```
    img: { type: String }
```

```
  },
```

```
  methods: { // im Template verfügbare Methoden
```

```
    increment(type) {
```

```
      this.$emit('increment', type); // Emit events mit $emit!
```

```
    } } }
```

```
</script>
```

```
<style> // und alle nötigen css Styles am selben Ort!
```

```
a {
```

```
  background-color: pink;
```

```
}
```

```
</style>
```